

اختبار الفصل الدراسي الأول ( ٢٠١٨/٢٠١٩ )

اختبار مقرر: جغرافية طبيعية  
الدرجة الكلية: ٨٠ درجة  
زمن الاختبار: ساعتان

النموذج الاول الورقة الاولى ( الامتحان من اربعة ورقات )

**المجموعة الأولى :إختار الاجابة الصحيحة فيما يلي: (٦٠ درجة)**

اجسام كبيرة تصل الى سطح الارض وتصطمم بها مكونة فجوات			1
أ- المذنبات	ب- النيازك	ج- السدم	
مصطلح يطلق على التتابع الكامل لكل الصخور الموجودة في منطقة معينة من الارض			2
أ- القشرة الارضية	ب- الرصيف القاري	ج- العمودي الجيولوجي	
صاحب نظرية زحزحة القارات			3
أ- فجنر	ب- لوثيران جرين	ج- تشمبرلن	
سحب كونية هائلة من الغاز المضئ متناثرة في الفضاء يفصل بينها مسافات كبيرة من الفراغ الكوني			4
أ- السيلال	ب- السدم	ج- الكواكب	
صخور تتكون على اعماق بعيدة من سطح الارض ، ويحدث التبريد فيها ببطء شديد، وبلوراتها كبيرة الحجم			5
أ- صخور قاعدية	ب- صخور متداخلة	ج- صخور باطنية	
يمثل الحافة الخارجية للرصيف القاري ويمتد من ساحل البحر وحتى عمق ٢٠٠ متر			6
أ- الرف القاري	ب- الرصيف المحيطي	ج- المنحدر القاري	
يقدر قطر النواه بحوالي			7
أ- ١٥٤٠ كم	ب- ٣٠٠٠ كم	ج- ٤٥٠٠ كم	
تشكل الصخور الرسوبية — من حجم القشرة الارضية			8
أ- ٥%	ب- ٩%	ج- ٧%	
كوكب يتميز بأنه يمتلك اقوي مجال مغناطيسي بين كواكب المجموعة الشمسية			9
أ- بلوتو	ب- زحل	ج- المشتري	
يمتد من منسوب متوسط ارتفاع اليابس ( ١٠٠٠ متر ) وحتى الرف القاري			10
أ- الرصيف القاري	ب- المنحدر القاري	ج- الرصيف المحيطي	

## تابع النموذج الاول الورقة الثانية

11	هي عبارة عن اجسام من مواد صخرية معدنية صلبة تسبح فى اسراب حول الشمس	أ- المجرات	ب- المذنبات	ج- الشهب
12	احد اسباب ارتفاع درجة حرارة باطن الارض	أ- النشاط الراديومى	ب- ثانى اكسيد الكربون	ج- الاكسجين
13	تستغرق الشمس فى دورانها حول مركز المجرة ————— مليون سنة	أ- ٢٩٠	ب- ٢٢٥	ج- ٣٠٠
14	تتألف صخور القشرة الارضية من ————— عنصر كيميائي	أ- ٦٥	ب- ٩١	ج- ٩٦
15	يتكون جسم الارض بشكل عام من ————— متداخلة تمتد من اسفل الى اعلى	أ- خمسة نطاقات	ب- ثلاثة نطاقات	ج- اربعة نطاقات
16	الحد الفاصل بين مجموعة الكواكب الداخلية والكواكب الخارجية يعرف	أ- الشهب	ب- النيازك	ج- حزام الكويكبات
17	يرى ان الارض اثناء مراحل برودتها تجمدت القشرة الخارجية مما ادى الى ظهور ثنيات محدبة الى اعلى وتمثل القارات ، وثنيات مقعرة وادخلتها البحار والمحيطات	أ- نظرية زحزحة القارات	ب- نظرية التقلص	ج- النظرية التتراهدية
18	تتميز مجموعة الكواكب الخارجية بأنها	أ- كواكب غازية بها نوى صخرية	ب- كواكب صخرية	ج- كواكب سائلة
19	نجم تتعادل فيه كمية الطاقة الى يشعها سطحه مع كمية الطاقة التى تتوالد فى داخله	أ- النجم الساخن	ب- النجم البارد	ج- النجم العادي
20	من خصائص مجموعة الكواكب الداخلية أنها	أ- سريعة الدوران ومنخفضة الكثافة	ب- بطيئة الدوران وكبيرة الكثافة	ج- كبيرة الحجم
21	تعرف بالصخور البلورية او الصخور الأولية وتتميز بشدة صلابتها ومقاومتها لعوامل التعرية	أ- الصخور النارية	ب- الصخور الرسوبية	ج- الصخور المتحولة
22	تستمد الشمس حرارتها من اصطدام ذرات الهيدروجين الموجودة بداخلها وتحولها الى	أ- نيتروجين	ب- ثانى اكسيد الكربون	ج- هيليوم
23	هى مادة متجانسة تكونت فى الطبيعة من اتحاد عنصرين او اكثر ، وبعضها يوجد فى حالته العنصرية	أ- السيل	ب- المعادن	ج- السيم
24	اجرام ملتبهة ذات اشعاعات قوية تتكون من نواة وراس وذيل	أ- المذنبات	ب- الشهب	ج- النجوم
25	هى صخور نارية تكونت من تصلب المواد المنصهرة فوق سطح الارض قرب فوهة البركان ، وهى ذات بلورات دقيقة	أ- صخور باطنية	ب- صخور سطحية	ج- صخور متداخلة
26	تدور كواكب المجموعة الشمسية حول الشمس فى مدارات	أ- ببيضاوية	ب- دائرية	ج- حلزونية
27	كان يفصل بين لورسيا و جندوانا لاند بحر داخلى يعرف ببحر	أ- الاسود	ب- تيشس	ج- الميت

## تابع النموذج الاول الورقة الثالثة

صخور نارية ترتفع فيها نسبة الكوارتز (ثاني اكسيد السيلكون) عن ٦٦%	28
أ- حامضية ب- متوسطة ج- قاعدية	
تتكون الهضاب البركانية بسبب استمرار خروج المواد المنصهرة القاعدية لمدة طويلة وانسيابها لمسافات كبيرة تعرف بأسم	29
أ- المخاريط البركانية ب- غطاءات اللافا ج- كتل قبابية صغيرة الحجم	
الكربونات والمتبخرات تعد من الصخور الرسوبية	30
أ- الكيمائية غير العضوية ب- الكيمائية العضوية ج- الفتاتية او الميكانيكية	
تشبه الكواكب فى انها اجرام معتمه لا ترى الا اذا سقطت عليها الضوء	31
أ- السدم ب- النجوم ج- الاقمار	
ان الارض اثناء انكماشها ابان المراحل الاولى لتكونها تقلص الباطن وتجمدت القشرة الخارجية ، ثم مالت واخذت الشكل الهرم الثلاثى	32
أ- النظرية التتراهدية ب- نظرية الكويكبات ج- نظرية زحزة القارات	
من اشكال الصخور النارية التى تكونت تحت سطح الارض، ثم ظهرت على سطح الارض بعد تعرضها لحركة الرفع سلاسل جبال البحر الاحمر	33
أ- غطاءات اللافا ب- الاكوليث ج- الباثوليث	
تتألف قيعان المحيطات من مادة	34
أ- السيمما ب- الوشاح ج- السيلال	
معظم كواكب المجموعة الشمسية تدور حول الشمس فى اتجاه واحد من	35
أ- الشمال الى الجنوب ب- الغرب الى الشرق ج- الشرق الى الغرب	
وضع اسس لنظرية تعتمد فى تفسير نشأة القارات والمحيطات على اساس الحرارة الناتجة عن تفاعل الراديوم	36
أ- فجنر ب- لايورس ج- جولى	
من الاشكال التى تكونت تحت سطح الارض	37
أ- الباثوليث ب- المخاريط البركانية ج- غطاءات اللافا	
احد الكواكب الداخلية، يتميز بأنه نشط جيولوجيا ، حيث ما زالت تحدث بة الزلازل والبراكين وتنشط به عوامل التعرية الرياحية والمائية والجليدية	38
أ- الارض ب- عطارد ج- المشتري	
تبلغ درجة حرارة الشمس عند سطحها من الخارج ————— درجة مئوية	39
أ- ١٠٠٠ ب- ٦٠٠٠ ج- ٣٠٠٠	
من العوامل المسؤولة عن تحول الصخور الرسوبية الى صخور متحولة	40
أ- الحرارة ب- الضغط ج- هما معا	
<b>المجموعة الثانية: إختار (أ) للإجابة الصحيحة و(ب) للإجابة الخطأ فيما يلى: (٢٠ درجة)</b>	
يمكن عمل عمود جيولوجي يمثل كل الزمن الجيولوجي الذي تراكمت فيه الصخور منذ ان تكونت الارض من الاقدم الى الاحداث	41
يعد كوكب الزهرة توأم الارض ، وهو المع جرم فى السماء بعد الشمس والقمر ويدور حول نفسه من الشرق الى الغرب	42
تنقسم الصخور على سطح الارض الى ثلاثة مجموعات رئيسية وهى الصخور النارية والرسوبية والباطنية	43
الصخور تتكون فى الطبيعة من اتحاد معدنين أو اكثر، وتدخل فى تركيب القشرة الارضية	44
تعد طبقة السيلال هى الطبقة المشتركة بين القارات والمحيطات ويبلغ سمكها ٦٠ كيلو متر	45

## تابع النموذج الاول الورقة الرابعة

<b>تابع المجموعة الثانية: إختار (أ) للإجابة الصحيحة و(ب) للإجابة الخطأ فيما يلي: ( ٢٠ درجة)</b>	
46	يقدر عدد النجوم التي تنفجر سنويا بحوالي ٩ نجوم
47	إذا حدث انقطاع في عملية الترسيب أو تعرية طبقة قديمة أو ازلتها، ثم يحدث الترسيب في فترة أخرى يعرف ذلك بالطبقات الصخرية المتوافقة
48	المعادن هي مواد غير عضوية طبيعية ، بعضها يتكون من عنصر كيميائي واحد والبعض يتكون من اتحاد عنصرين أو أكثر
49	تحتوى الصخور النارية على بقايا اثار وحفريات النباتات وحيوانات التي ترجع الى العصور الجيولوجية القديمة
50	الضغط الناتج عن ثقل الصخور الخارجية على الصخور الداخلية احد اسباب ارتفاع درجة حرارة باطن الارض
51	توجد الصخور الرسوبية على هيئة طبقات ، يفصل كل طبقة عن الاخرى سطح يعرف بسطح الطباقية
52	إذا كانت جوانب المخروط البركاني مقلطحة وجوانبها لطيفة الانحدار فهي غنية بثاني اكسيد السلكون
53	تبدأ الحياه على سطح الارض مع بداية الزمن الاركي
54	يمكن معرفة عمر الصخور والاحوال المناخية والنباتية والحيوانية التي كانت سائدة في عصر ما بدراسة الحفريات الموجوده في طبقات الصخور الرسوبية
55	الاندساسات الرأسية هي عبارة عن تصلب المواد المنصهرة في الشقوق الأفقية قبل وصولها السطح الارض
56	تطلق كلمة الصخر على كلا من الرمل والطين
57	الحد الفاصل بين الجزء الداخلي للنواة والجزء الخارجي للنواة يقع على عمق ١٥٤٠ كيلو متر من سطح الارض
58	يعد العصر الكريتاسي احد عصور حقبة الحياة المتوسطة
59	يبلغ سمك القشرة الارضية ٨٠ كم
60	بدأ ظهور الانسان على سطح الارض مع بداية حقبة الحياة القديمة ( الزمن الاول)

د/ اسلام سلامه

استاذ المادة

انتهت الاسئلة